

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ДИСТАНСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ім. Д.К. ЗАБОЛОТНОГО  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ  
І ПІВНІЧНИЙ» ІМЕНІ УКРАЇНИ

# МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
ЗАСНОВАНИЙ У 1934 р.  
ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ

## MICROBIOLOGICHNY ZHURNAL

Том 77 № 4, липень–серпень, 2015

КИЇВ

### З М І С Т

#### Експериментальні праці

- Патика В.П., Кириченко О.В., Коць С.Я.* Скринінг та селекція ґрунтових мікроорганізмів за ознакою «азотфіксуюча активність» 2
- Вознюк С.В., Титова Л.В., Ляска С.І., Іутицька Г.О.* Вплив бактеріального препарату Ековітал у комплексі з сучасними фунгіцидами на ризосферний мікробіоценоз, стійкість до грибних патогенів і продуктивність сої 8
- Авдіюк К.В., Варбанець Л.Д.* Вплив іонів металів та специфічних хімічних реагентів на активність  $\alpha$ -амілаз *Aspergillus flavus* var. *oryzae* і *Bacillus subtilis* 15
- Гудзенко О.В., Варбанець Л.Д.* Оптимізація умов культивування *Penicillium tardum* – продуцента  $\alpha$ -L-рамнозидази 25
- Чуенко А.І., Суббота А.Г., Остаюк С.М.* Вплив мікроскопічних грибів на компонентний склад каучуку СКН-18 32
- Tashyrev O.B., Suslova O.S., Rokitko P.V.* The effect of p-nitrochlorobenzene on homeostasis quantitative parameters of karst cave clays and Ecuador soils microbial communities 38
- Tashyrev O.B., Prekrasna Ie.P., Tashyreva G.O., Bielikova O.Iu.* Resistance of microbial communities from Ecuador ecosystems to representative toxic metals –  $\text{CrO}_4^{2-}$ ,  $\text{Co}^{2+}$ ,  $\text{Ni}^{2+}$ ,  $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Hg}^{2+}$  44
- Tashyrev O.B., Govorukha V.M.* The widespread of Fe(III)-reducing bacteria in natural ecosystems of Ecuador 62
- Загородня С.Д., Баранова Г.В., Нестерова Н.В.* Влияние доксорубицина и этопозида на процесс CD95-опосредованого апоптоза в ВЭБ-инфицированных лимфоцитах BL-41 и DG-75 69
- Ювілеї і дати**
- Варбанець Людмила Дмитрівна* (до дня народження) 75